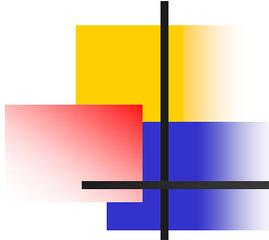


平成28年度
中部地方ダム等管理フォローアップ委員会

【平成28年の主な出来事】

平成28年12月19日

国土交通省中部地方整備局
水資源機構中部支社



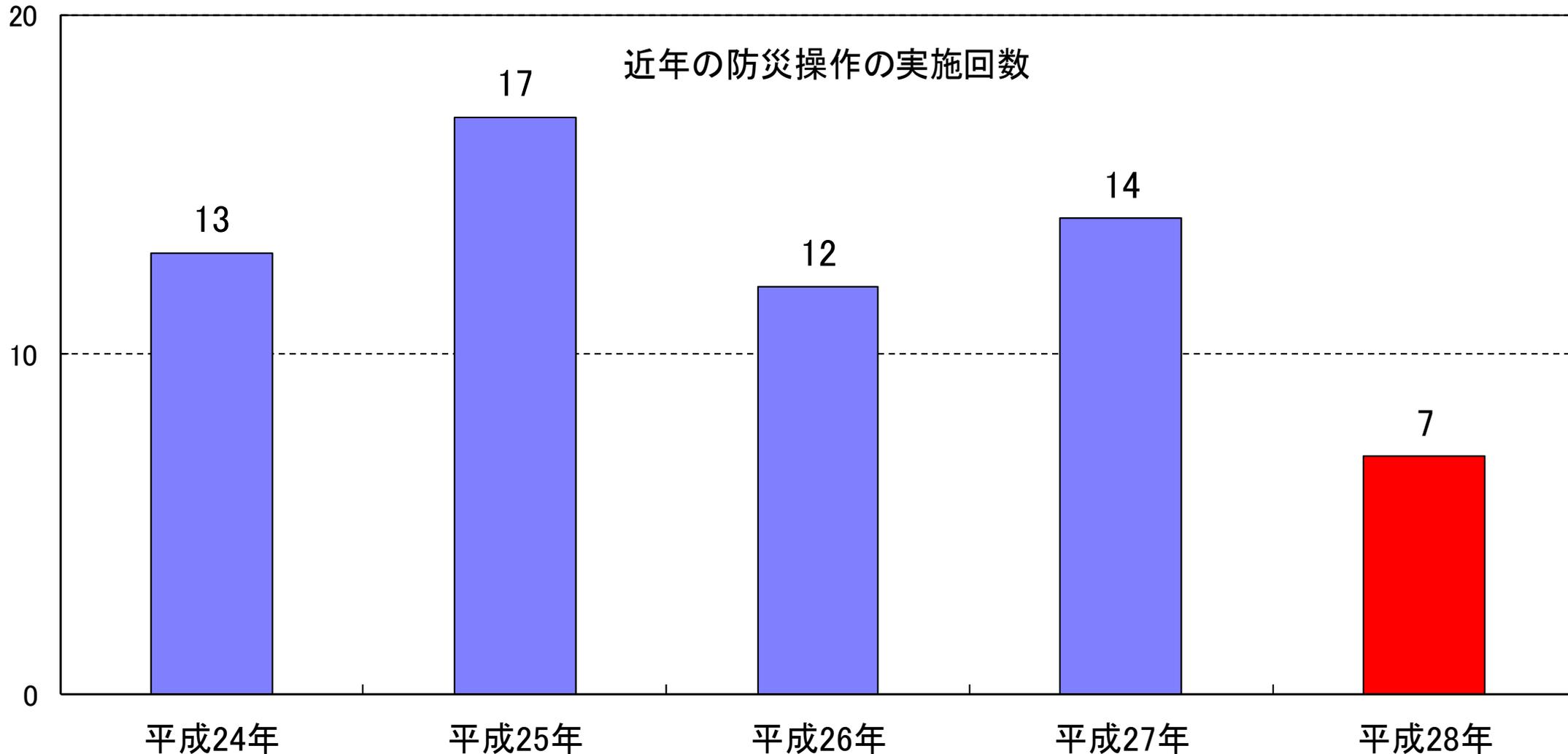
平成28年の主な出来事

- 平成28年の防災操作状況
- 平成28年の渇水状況
- ダムツーリズムの推進について
- 長良川河口堰に関して
 - ・長良川河口堰の耐震性能照査について

平成28年の防災操作の状況

-中部地整管内のフォローアップ対象ダム-

平成28年は、7ダムにおいて、7回の洪水調節を実施しましたが、異常洪水時防災操作には至らず、下流への被害は生じてません。



※平成28に洪水調節を実施したダムは、横山・徳山・蓮・小里川・阿岐川・岩屋・小渋である。

台風16号の状況(1)

台風第16号は、9月20日0時過ぎに大隅半島に上陸後、西日本を東北東に進み、20日13時半頃和歌山県に上陸した。その後、三重県を通過し20日21時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。また、台風第16号が接近する前から東日本の太平洋沿岸部には前線が停滞し、活動が活発となった。



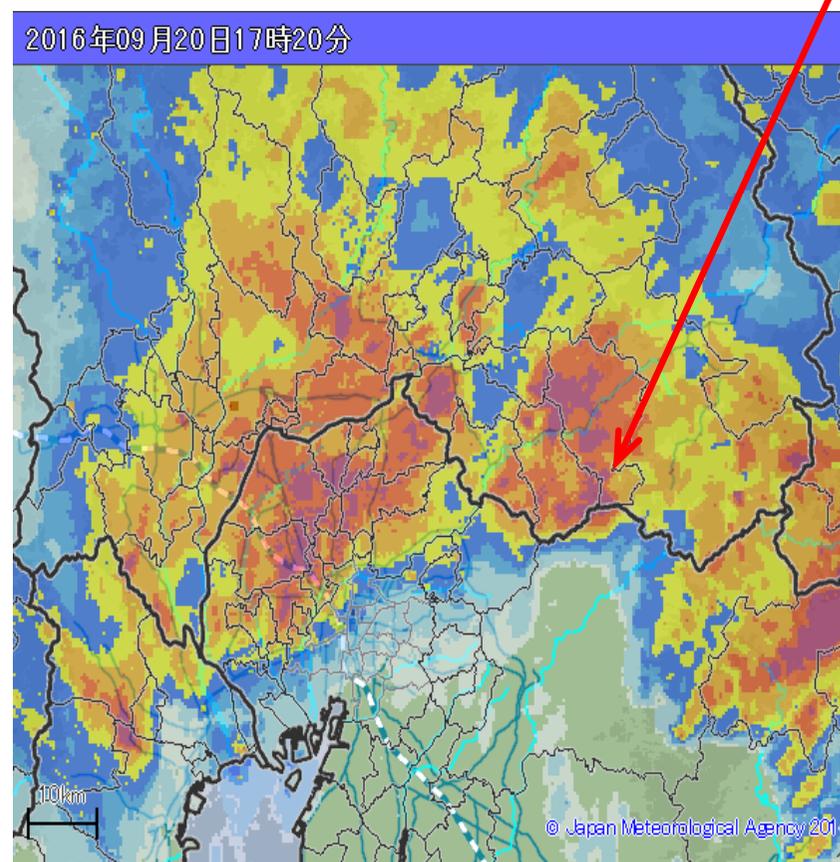
台風16号の状況(2)

アメダスでは降り始め(9月19日00時)から9月20日24時までの総降水量は、関市板取で173.5mm恵那市で143.5mm多治見市で122.0mmとなった。また、解析雨量では、恵那市付近で約70.0mm(9月20日18時30分までの前1時間)の激しい雨を観測した。

小里川ダム



気象衛星赤外画像(20日15時時点)

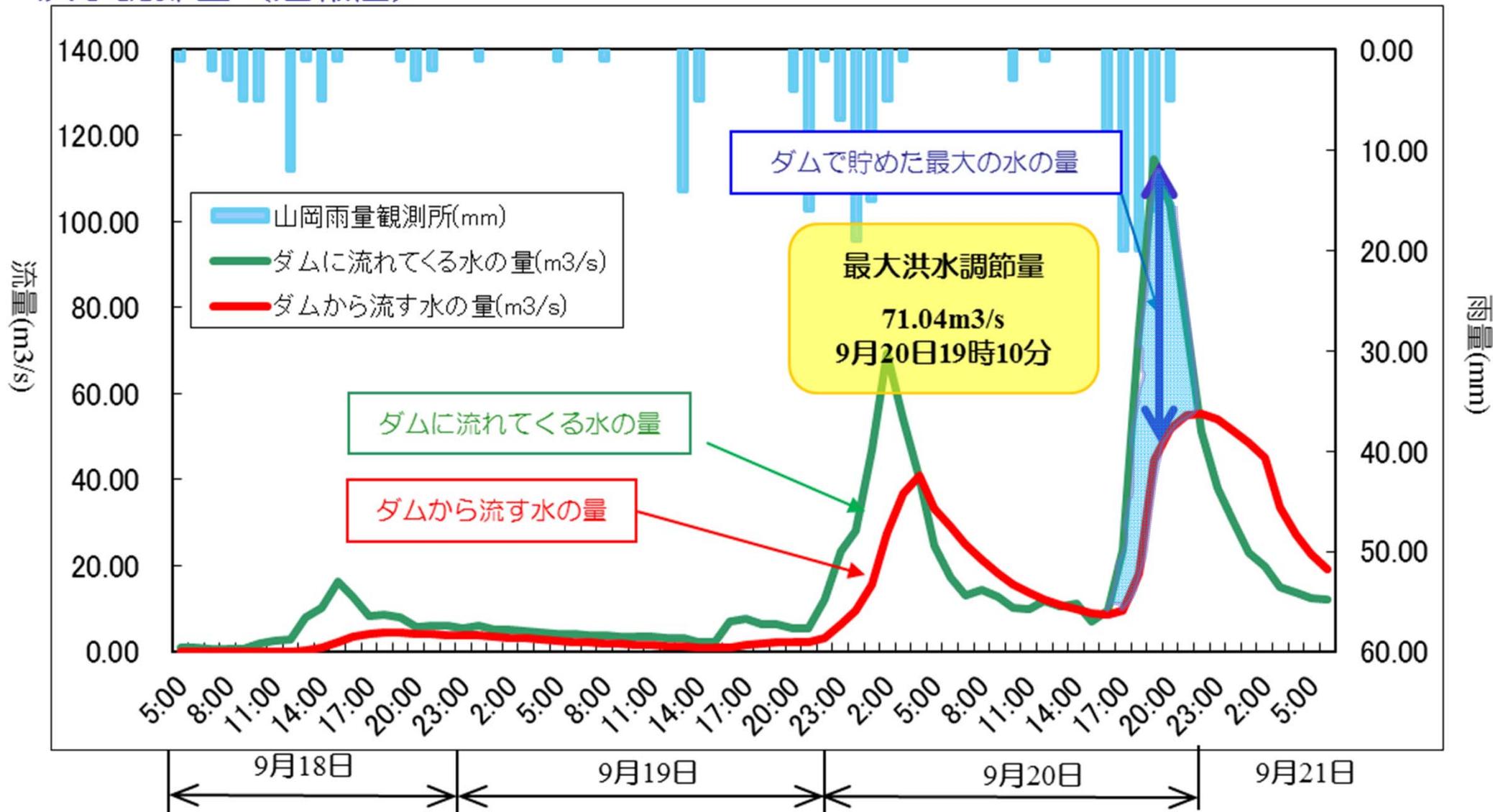


9月20日17時35分レーダー画像(雨量)

庄内川水系 小里川ダム

台風16号による防災操作効果について(2)

洪水調節図 (速報値)



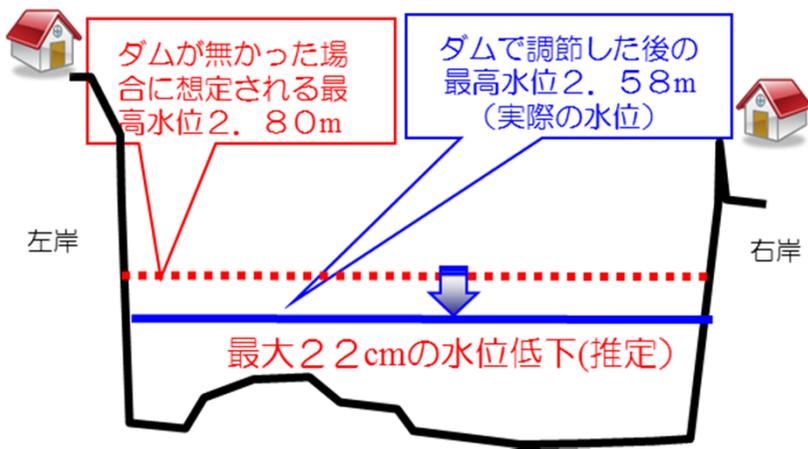
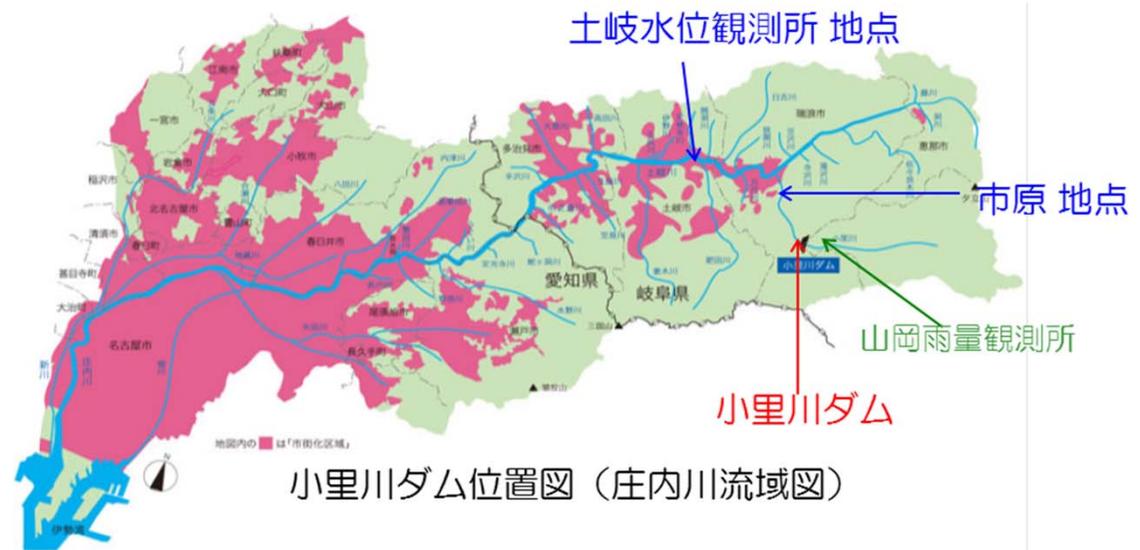
庄内川水系 小里川ダム

台風16号による防災操作効果について(1)

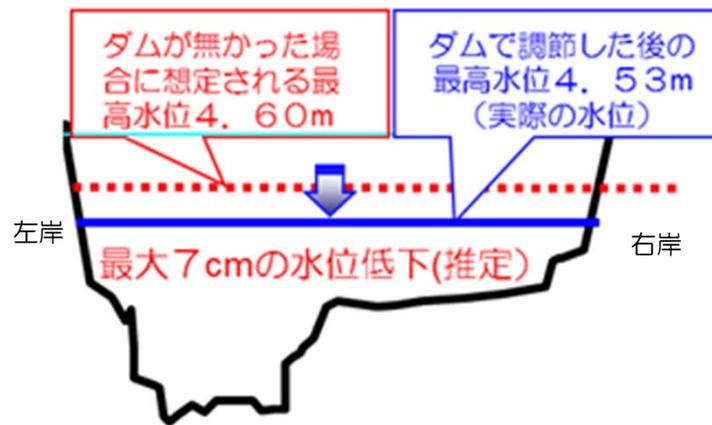
<防災操作の概要>

台風16号の影響により小里川ダムの流域平均累計雨量は約202.8mmを記録しました。

小里川ダムでは、最大で毎秒71.04m³/sの洪水を調節し、ダム下流の瑞浪市市原地点(国道19号小里川橋付近)で最大22cmの水位を低下できたと推測しています。



瑞浪市市原地点の模式断面図



土岐水位観測所地点の模式断面図



出水中の河川の様子
(土岐水位観測所)

平成28年中部地方整備局管内の渇水状況 —河川における節水状況—



ダムツーリズムの推進について

より多くの方々がダムを訪れて頂き、ダムの役割などについて理解して頂くとともに、ダムとその周辺地域を観光資源として活用することを目的として、国土交通省所管のダムにおいて、休日のダム施設見学や民間主催ツアーの受け入れ等を開始しています。

工事現場やダムなどの施設見学を ツアーに組み込みませんか？

中部地方整備局では、社会資本の役割を知っていただくため、通常立ち入ることのできない工事現場やダムなどの施設を「旬な現場」として一般の皆さんに積極的に公開しています。

観光地に近い施設や工事現場もあることから、「旬な現場」をバスツアーなどの旅行企画に組み入れる等のお考えがあれば、ぜひご相談いただきたいと思います。

※「旬な現場」見学は、
中部地方整備局が無償で対応いたします。
なお、工事現場については、工事の進捗状況により、
対応できない期間がありますことを予めご承知おきください。

旬な現場 一覧はこちらをクリック



【問い合わせ先】 中部地方整備局 企画部 企画課 TEL:(052)953-8127
FAX:(052)953-8294

ダムの魅力をぜひ紹介！

河-18

～「ダムって何？」を解決します～

小里川ダム



- 岐阜県瑞浪市と恵那市の境に位置する小里川ダムは洪水時の防災操作・河川環境の保全・発電を目的としたダムです。東濃・尾張地方を流れる庄内川水系の流域を水害から守っています。
- ダムの内部が無料で自由に見学できる珍しいダムです。おりがわ湖(ダム湖)周にはウォーキングコース(約8km)が整備されており、ウォーキング大会も行われています。
- 6月から10月中旬までは、降雨に備えてダムの水位を低く保っています。日によってはダムから放流している様子をご覧になれます。(大雨で出水が多い場合等はダム内部は閉鎖いたします)

自由に内部を見学できるダムです。職員の案内による見学会も行っています。

◆毎日(平日・月曜日・年末年始を除く)11時～16時に、予約無しで自由にダム内部に入ることが出来ます。また、普段は見学できないゲート室などを職員がご案内するダム見学会も受付けています。見学会は原則平日のみですが、バスツアーや団体客については土日祝日も年2回程度は案内可能です。業務の都合上対応できない場合もありますので、事前予約をお願いいたします。

見上げるダムは迫力満点！
ダムの中は常時15℃
前後(エアコン無し！)で
夏も冬も快適です



大人からお子様まで、
自然を感じながら
ダムのことを楽しく
学ぶことができます。

「ダムの役割が分かった」「貴重な体験ができた」「社会見学や自由見学に良い」との感想をいただいています。

自然豊かなウォーキングコースを歩けば
ダイナミックな地形や四季折々の美しさを感じられます



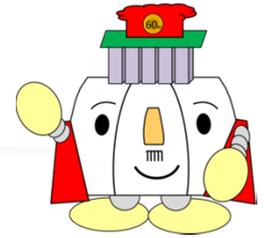
位置図



【問合せ先】 庄内川河川事務所 小里川ダム管理支所 (恵那市山岡町田代1565-21)
電話：0573-59-0056
【アクセス】 中央自動車道 瑞浪ICより 車で約25分(約11km)

ダムツーリズムの推進について

“ダムを見に行こう” 丸山ダム見学ツアー

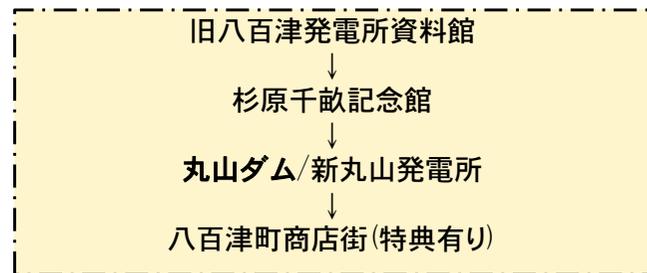


- 11月18日（金）、(株)農協観光と八百津町と連携して、丸山ダムを行程に組み込んだツアーを開催。
- 民間旅行会社と連携した企画は丸山ダム管理所では初めての試みであり、丸山ダム完成60周年を記念して実施しました。
- 参加者は40名で、ダム天端からの景色や八百津町商店街での買い物を楽しんでいました。

見学ツアーチラシ



～行程～(抜粋)



八百津町の歴史や特色を学び、名産品を味わうこともできる、内容盛り沢山のツアー

旧八百津発電所資料館



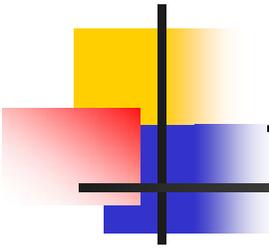
丸山ダム見学



当時日本一の高さを誇った丸山ダム建設の話に興味津々

八百津町商店街





長良川河口堰の耐震性能照査について

平成23年3月の東日本大震災を踏まえ、平成24年2月に改定された「河川構造物の耐震性能照査指針」に基づき、長良川河口堰の耐震性能について照査を実施しました。

その結果、長良川河口堰は、耐震性能(地震後においても、堰としての機能を保持する性能)を確保しており、新たな耐震対策の必要がないことを確認しました。